

# Senzor de proximitate SIEN-M8B-NS-S-L

Numar piesa: 150385

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                   | Valoare                                                                                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conform cu standardul                            | EN 60947-5-2                                                                                       |
| Autorizare                                       | RCM Mark<br>c UL us - Listed (OL)                                                                  |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate) | conform Directivei UE privind CEM                                                                  |
| Nota privind materialele                         | Conform RoHS                                                                                       |
| Distanța nominala de functionare                 | 1.5 mm                                                                                             |
| Distanța de comutare securizata                  | 1.21 mm                                                                                            |
| Factori de reducere                              | Aluminiu = 0,25<br>Otel inoxidabil St 18/8 = 0,7<br>Cupru = 0,2<br>Alama= 0,35<br>Otel St 37 = 1,0 |
| Temperatura ambianta                             | -25 °C...70 °C                                                                                     |
| Repetabilitate in conditii constante             | 0,07 mm                                                                                            |
| Iesire de comutare                               | NPN                                                                                                |
| Functia elementului de comutare                  | Contact N/O                                                                                        |
| Histerezis                                       | 0.07 mm                                                                                            |
| Frecventa max. de comutare                       | 5000 Hz                                                                                            |
| Curent de iesire max.                            | 200 mA                                                                                             |
| Cadere de tensiune                               | 2 V                                                                                                |
| Circuit de protectie inductiv                    | incorporat                                                                                         |
| Rezistenta la scurtcircuit                       | sincronizare                                                                                       |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                  | 10 V...30 V                                                                                        |
| Ondulatie remanenta                              | ± 10%                                                                                              |
| Curent fara sarcina                              | 10 mA                                                                                              |
| Protectie la polaritate inversa                  | pentru toate conexiunile electrice                                                                 |
| Conector electric                                | 3 pini<br>M8x1<br>Stecker                                                                          |
| Dimensiune                                       | M8x1                                                                                               |
| Tipul de montare                                 | cu piulita de blocare                                                                              |
| Tip de instalare                                 | coplanar                                                                                           |
| Greutate produs                                  | 18 g                                                                                               |

| Caracteristica                                       | Valoare                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Material carcasa                                     | Alama<br>PA<br>otel inoxidabil inalt aliat<br>cromat |
| Afisajul starii de comutare                          | LED galben                                           |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -5 °C...70 °C                                        |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67                                         |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                 | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii         |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                                       |
| Selectie informatii suplimentare despre senzor       | cu distanta de comutare standard                     |
| Iesire electrica                                     | NPN                                                  |
| Selectarea versiunii de senzor                       | Standard                                             |